



M. BALLARIN & C.

Calles de Córcega y Bruch



M. BALLARÍN Y C^A, S. L.

CERRAJERÍA : CONSTRUCCIONES METÁLICAS : HIERROS FORJADOS Y REPUJADOS ARTÍSTICOS
ESTAMPADO Y FORJADO MECÁNICOS : FUNDICIÓN ARTÍSTICA DE BRONCE Á CERA PERDIDA
FUNDICIÓN DE HIERRO Y OTROS METALES : HERRAJES Y METALES DECORATIVOS DE COLGAR
Y SEGURIDAD PARA PUERTAS, VENTANAS Y BALCONES : PUERTAS BALLESTA DE SEGURIDAD
SISTEMA BALLARÍN : PATINAS : NIQUELADO, PLATEADO Y DORADO GALVÁNICOS : BÁSCULAS
BALANZAS : PESAS : MEDIDAS LINEALES : PRENSAS COPIADORAS : MONUMENTOS : FAROLES
MONUMENTALES : POSTES DE DIVERSAS CLASES PARA ILUMINACIÓN DE GAS Y ELECTRICIDAD
Y TRANSMISIONES ELÉCTRICAS : POSTES Y TUBOS MANNESMANN : VITRINAS PARA EXPOSICIÓN



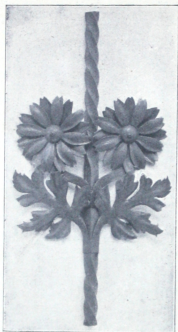
CATÁLOGO DE ELEMENTOS DECORATIVOS EN HIERRO ESTAMPADO Y FORJADO PARA DECORAR TODA CLASE DE OBRAS DE CERRAJERÍA

* * *

CASA FUNDADA EN 1885

FÁBRICA Y DESPACHO : CÓRCEGA-BRUCH
BARCELONA

El arte aplicado á la cerrajería en todas las formas y manifestaciones de la construcción, por medio de elementos decorativos, creados industrialmente por la casa BALLARÍN Y C.^a



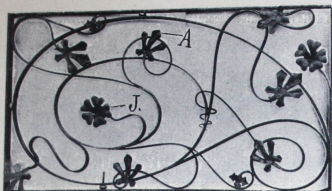
Las nuevas orientaciones que se han iniciado en todos los ramos de la decoración artística, han obligado á los artifices modernos á poner en práctica cuanto pueda influir en embellecer sus creaciones y trabajos, manteniéndolos dentro de una economía relativa al buen gusto que se le exige. La **casa Ballarín y C.^a** que desde largos años persigue con laudable constancia el ideal de armonizar lo bello con lo económico, ha logrado crear una serie de modelos y piezas aplicables en diversas formas á los trabajos de cerrajería, por medio de los cuales se logra embellecer lo que antes eran sólo trabajos elementales y rutinarios. Así, por ejemplo, con cuatro rosetones superpuestos, de los marcados con el n.º 375 en la página n.º 10 del presente Catálogo, y dos hojas del n.º 372, se convierte en un hermoso centro de cerrajería artística lo que antes fué un sencillo barrote de baranda, hoy ya fuera de uso.

Demostrar esa facilidad de aplicación, es el fin de estas primeras páginas, y, con tal objeto, vamos á desarrollar diferentes casos prácticos.

La guirnalda de la primera página está formada por una serie de florones combinados, cuyo coste es sólo de 37 ptas., midiéndolo en desarrollo 2'80 mts. Dificilmente podría lograrse un efecto tan decorativo como en la presente demostración, teniendo en cuenta la economía de su coste, pues hecha á mano su valor no bajaría de 300 ptas.

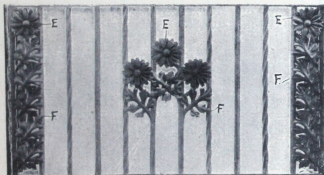
Esta demostración puede repetirse en elementos de toda clase. Para ello adoptaremos la siguiente notación:

A. la hoja n.º 354. — B. la macolla n.º 501. — C. y G. el florón n.º 317. — D. el florón n.º 297. — E. el florón n.º 408. — F. la hoja n.º 372. — H. la hoja n.º 369 y J. el florón n.º 352.



La presente reja, que despojada de sus adornos resultaría pobre y sin carácter artístico ninguno, se convierte en rico trabajo artístico con sólo aplicarle:

21 hojas A n.º 354, 6 florones B n.º 317, 12 florones n.º 297 y una macolla; no aumentando con ello su coste más allá de 27 á 28 pesetas, siendo así que, si tuviera que hacerse forjado ó repujado, su coste no bajaría de 200 pesetas.



Combinación con el florón 408 y la hoja 372

Aplicaciones sencillas

Dos sencillas y antiquísimas barandas de balcón reproducimos en estos dos grabados, las cuales, con la sencilla aplicación de dos piezas de nuestro Catálogo, se convierten en ricos trabajos, á la altura de cuanto pueda desear el arquitecto más escrupuloso y exigente.

* * *

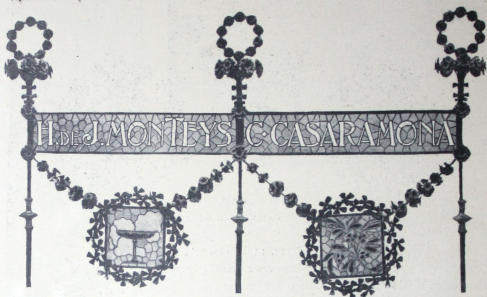


Combinación con el florón 317 y la hoja 369

También pueden aplicarse en trabajos y creaciones donde el artista y el director de la obra no quieren sujetarse á las formas corrientes, como puede verse en el ejemplo que presentamos en la siguiente página.

30 87-3 3485 12

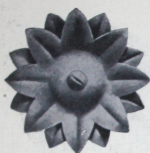
Aplicaciones prácticas y lujosas de los elementos decorativos de la casa BALLARÍN Y C.^a



Guirnaldas decorativas para iluminación eléctrica compuestas con elementos de la casa BALLARÍN Y C.^a



Vista de la decoración de la sala Catalana, en la Exposición de Bruselas, decorada con nuestros elementos decorativos



281



282



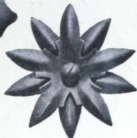
283



285



284



286



287



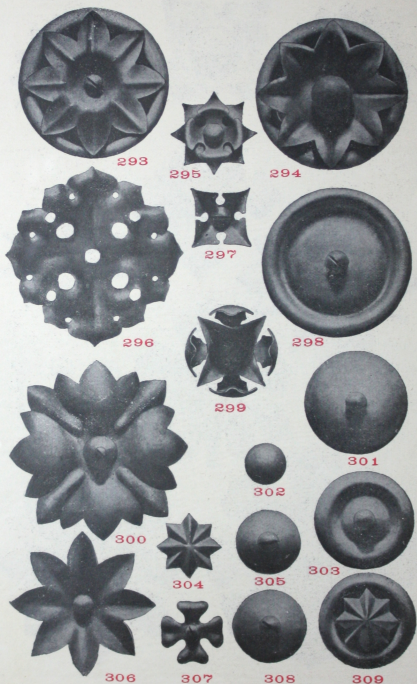
(448) (447) (446)



291



292



Los números 301, 302, 305 y 308 son de 2 mm. espesor

$\frac{1}{2}$, del natural



310



311



312



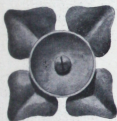
313



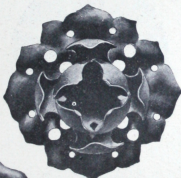
314



315



316



317



318



319



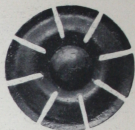
320



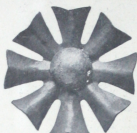
321



322



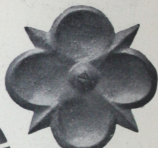
323



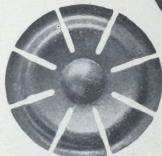
324



325



326



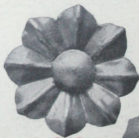
328



327



329



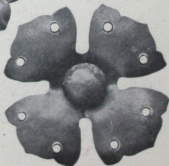
330



331



332



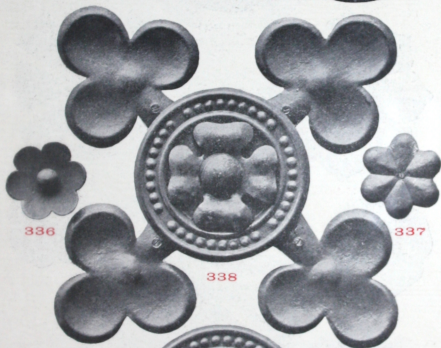
333



334



335



338



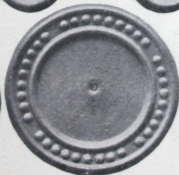
336



337



339



340

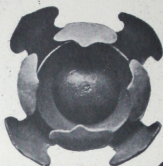


341

$\frac{1}{4}$ del natural



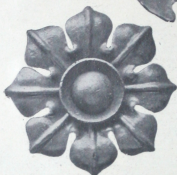
342



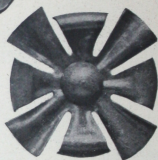
343



344



345



346



347



348



349



350



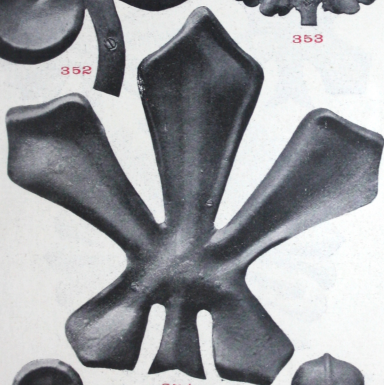
351



352



353



354



355

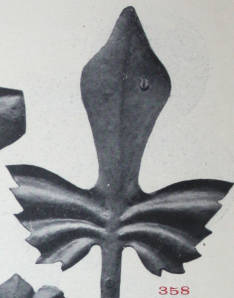


356

$\frac{1}{2}$ del natural



357



358



359



360



361



362



363



366



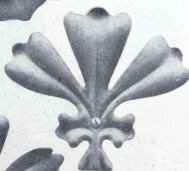
365



364



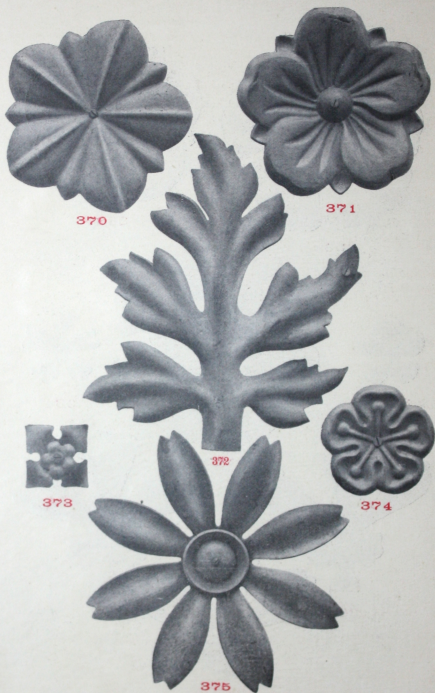
367



369



368

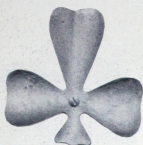


Las figuras números 372 y 375 son de 2 mm. espesor

$\frac{1}{2}$ del natural



376



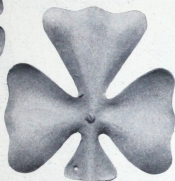
377



378



379



380



381



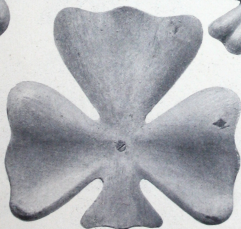
382



383



384



385



386



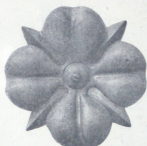
387



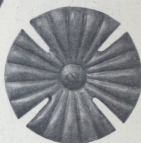
389



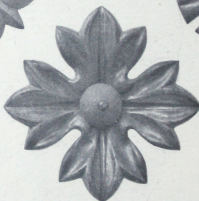
388



390



391



393



392



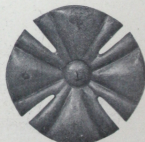
394



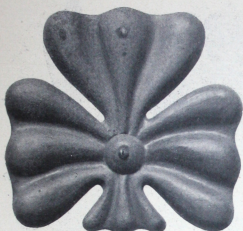
395



396



397



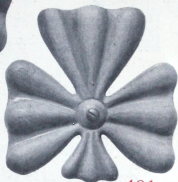
398



399



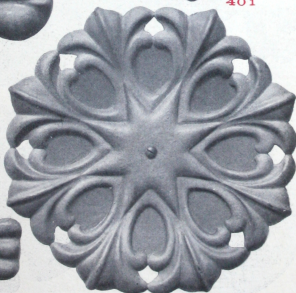
400



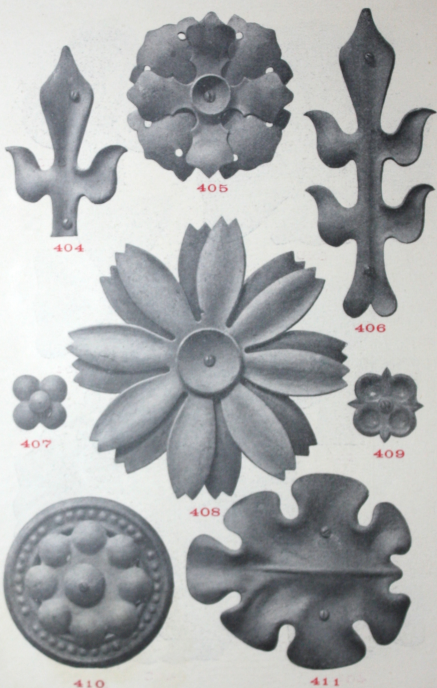
401



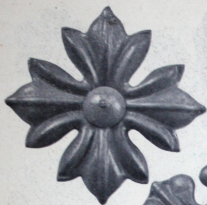
402



403



La figura número 408 es de 2 mm. espesor
del natural



412



413



414



415



416



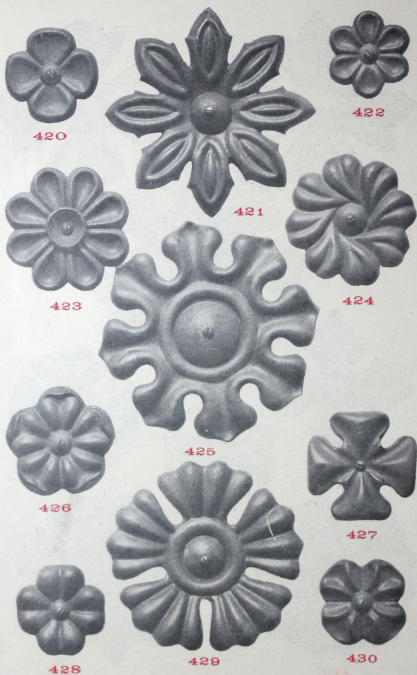
417



418



419



Clavos de hierro estampado para la decoración de puertas, etc.



431



432



433



434



435



436



437



438



439



440



441



442



443



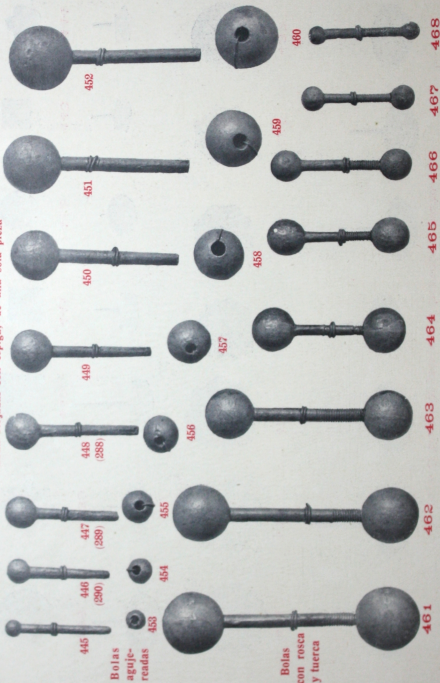
444



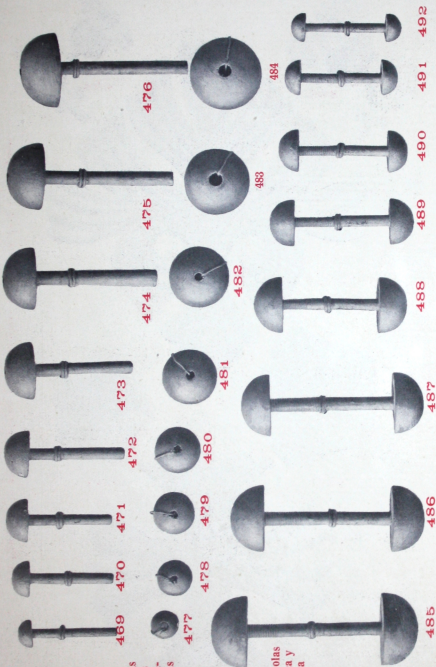
Espesor 2 mm.

 $\frac{1}{8}$ del natural

Bolas forjadas con espiga, de una sola pieza



Medias bolas forjadas con espiga, de una sola pieza

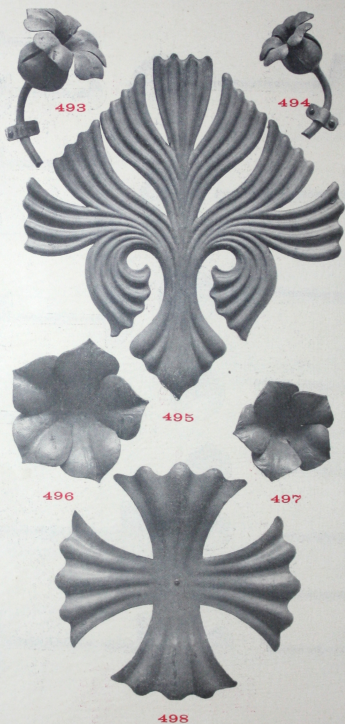


Medias
bolas
aguje-
readas

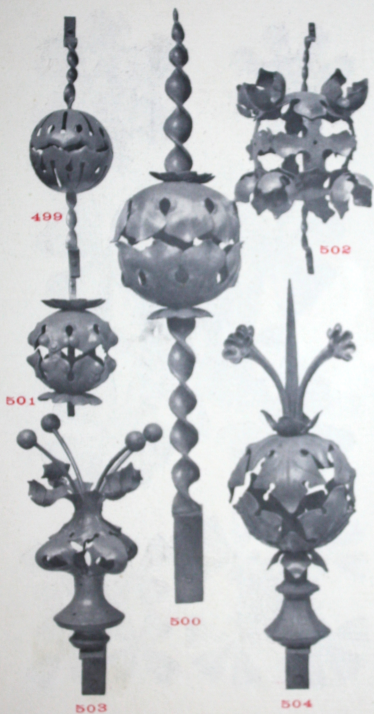
Medias bolas
con rosca y
tuerca

Se fabrican con el largo de espiga que se pida

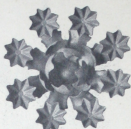
$\frac{1}{2}$, del natural



Las figuras de la presente página son construídas en plancha de 2 mm. espesor



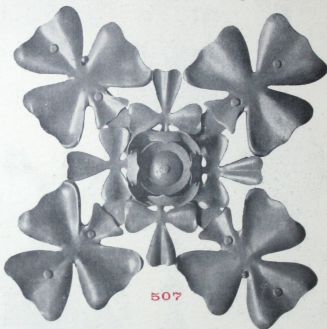
Las figuras números 499, 500, 501 y 502 se entienden sus precios sin el montante del centro



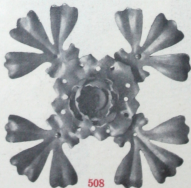
505



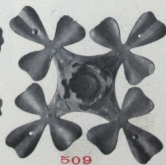
506



507



508



509

Estos grupos, entre otras muchas aplicaciones, sirven también para la decoración de techos, suspendiendo de su centro lámparas, luces, etc.

Vista de frente



B 40

Vista de lado



B 41

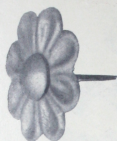


B 42

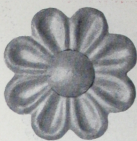


Estos grupos tienen igual aplicación que los de la página anterior
1/ del natural

Clavos para la decoración de puertas



516



516



515



515



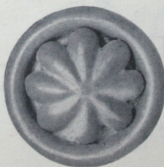
514



514



513



513



517



517



518



518



519



519

Elementos forjados



520



521



522



523



524



525



526

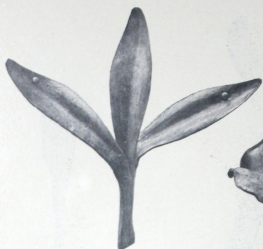


527



528

Elementos forjados



529



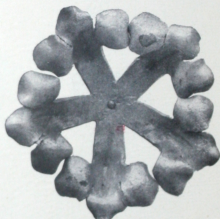
531



530



532



533



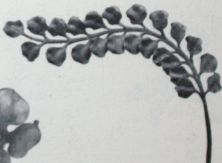
534



535



536



538



539



537

Los núms. 529, 530, 531, 532, 533, 534 y 537 son á $\frac{1}{2}$ del natural; y los núms. 535, 536, 538 y 539 son á $\frac{1}{10}$ del natural

Elementos forjados



540



541



542



543



544



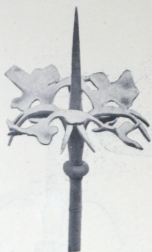
545



546

1/2 del natural

Elementos forjados



547

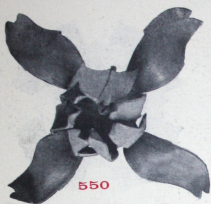


548

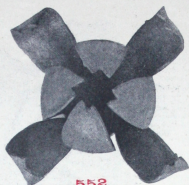


549

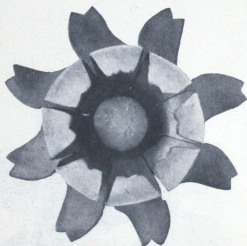
$\frac{1}{4}$ del natural



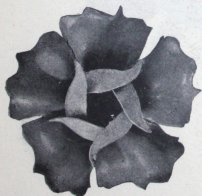
550



552



551



553



554

Los núms. 550, 551 y 552 son de 2 mm. espesor
 $\frac{1}{4}$ del natural



555



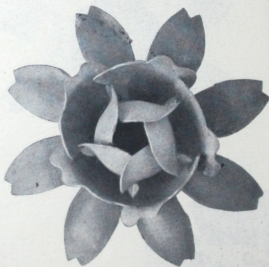
559



560



561



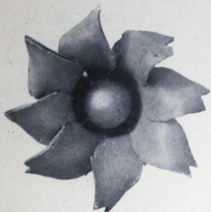
557



558



556



566



565



564

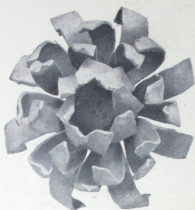


563



562

Los núms. 564 y 566 son de 2 mm. espesor
 $\frac{1}{3}$ del natural



567



569



570



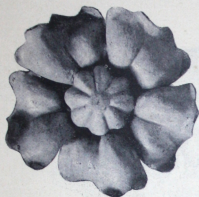
568



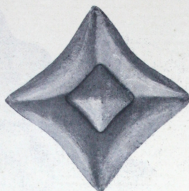
571

Los núms. 567 y 570 son de 2 mm. espesor
 $\frac{1}{2}$ del natural

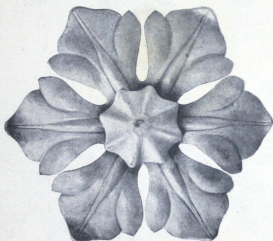
Clavos para decorar puertas



572



573



574



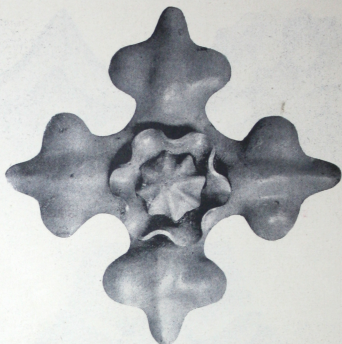
575



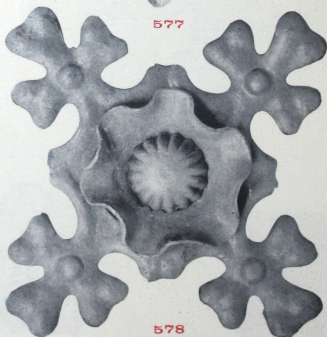
576

Los núms. 573, 574 y 575 son de 2 mm. espesor
 $\frac{1}{4}$ del natural

Clavos para decorar puertas



577



578

Espesor 2 milímetros

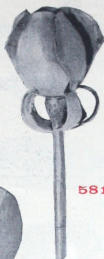
$\frac{1}{4}$ del natural



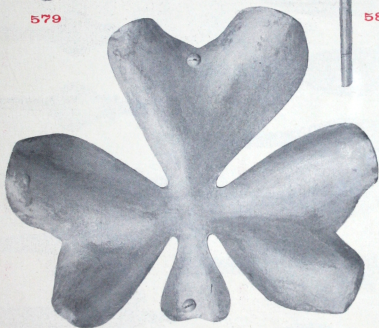
579



580



581



582



583



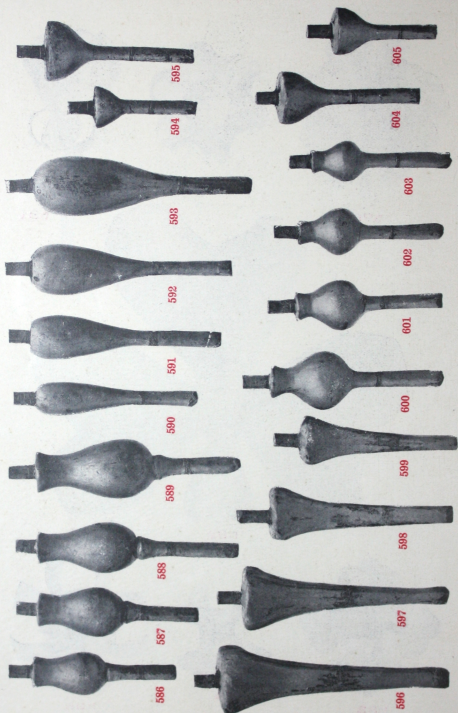
584



585

Los núms. 580 y 582 son de 2 mm. espesor
 $\frac{1}{2}$, del natural

LÁMINA XXXVI



Ramos forjados



606



608



609



607



610



611



612

Lanzas forjadas



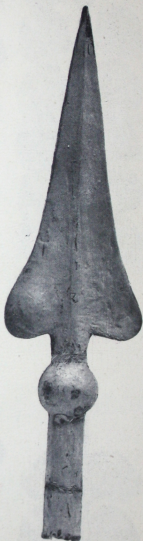
613



614



615



616

$\frac{1}{4}$ del natural

Elementos decorativos



617



618



619



620



621



622



623



624



625

Elementos decorativos



PRECIOS DE ADORNOS EN PLANCHA DE HIERRO DE 1 MM. ESPESOR

Lámina	Números	Díametro en mm.	Ptas. el 100	Lámina	Números	Díametro en mm.	Ptas. el 100	Lámina	Números	Díametro en mm.	Ptas. el 100
1	281	95	23'75	4	331	105	60 —	11	381	75	17'50
»	282	100	25 —	»	332	40	5 —	»	382	75	10 —
»	283	100	30 —	»	333	110	24'50	»	383	82	11'50
»	284	110	51'25	5	334	110	27'50	»	384	42	6 —
»	285	120	27'50	»	335	110	28'75	»	385	150	31'75
»	286	90	22'50	»	336	52	15 —	»	386	40	6 —
»	287	110	27'50	»	337	54	7'50	12	387	72	10 —
»	288	22	12'50	»	338	290	100 —	»	388	110	20'25
»	289	18	10 —	»	339	78	11'25	»	389	75	10 —
»	290	15	7'50	»	340	110	16'25	»	390	95	12'50
»	291	145	31'25	»	341	76	18'75	»	391	87	11'25
»	292	130	27'50	6	342	65	16'25	»	392	40	5 —
2	293	100	28'75	»	343	112	50 —	»	393	125	31'25
»	294	100	28'75	»	344	91	18'75	»	394	45	6 —
»	295	55	15 —	»	345	110	20'75	»	395	93	12'50
»	296	120	28'75	»	346	108	18'75	»	396	65	8 —
»	297	55	7'50	»	347	68	11'25	»	397	90	11'25
»	298	100	12'50	»	348	145	50 —	13	398	150	32 —
»	299	60	31'25	»	349	58	16'25	»	399	107	16'75
»	300	120	23'75	»	350	100	25 —	»	400	107	16'75
»	301	65	8'75	»	351	81	15 —	»	401	115	18 —
»	302	30	3'75	7	352	165	43'75	»	402	88	13 —
»	303	65	8'75	»	353	110	25 —	»	403	200	56'75
»	304	40	6'27	»	354	240	87'50	14	404	122	18 —
»	305	45	6'25	»	355	103	16'25	»	405	113	43'50
»	306	95	12'50	»	356	103	16'25	»	406	195	30 —
»	307	40	5 —	8	357	170	43'75	»	407	42	11'75
»	308	50	6'50	»	358	175	43'75	»	408	175	128'50
»	309	65	15 —	»	359	195	56'25	»	409	48	6'50
3	310	80	10 —	»	360	90	15 —	»	410	110	31'25
»	311	65	7'50	»	361	70	8'75	»	411	142	21'50
»	312	80	13'75	9	362	130	31'75	15	412	130	31'25
»	313	100	12'50	»	363	120	20 —	»	413	115	23'75
»	314	90	11'25	»	364	45	6'25	»	414	142	35 —
»	315	110	23'75	»	365	145	91'95	»	415	113	20 —
»	316	100	17'50	»	366	50	6'25	»	416	73	8'75
»	317	115	76'25	»	367	120	22 —	»	417	88	12 —
»	318	100	12'50	»	368	115	22 —	»	418	112	24'75
»	319	150	51'25	»	369	120	22 —	»	419	127	27'50
»	320	130	53'75	10	370	124	20 —	16	420	60	7'50
4	321	76	13'75	»	371	122	20 —	»	421	138	31'50
»	322	57	11'25	»	372	200	95 —	»	422	58	7'50
»	323	78	15 —	»	373	57	12 —	»	423	85	13'75
»	324	80	15 —	»	374	72	10 —	»	424	85	13'75
»	325	55	15 —	»	375	175	68 —	»	425	148	38 —
»	326	95	12'50	11	376	97	16'25	»	426	73	8'75
»	327	52	7'50	»	377	88	12'50	»	427	73	8'75
»	328	96	17'50	»	378	80	26'25	»	428	60	7'50
»	329	68	12'50	»	379	75	26'25	»	429	127	31'75
»	330	83	13'75	»	380	110	17'50	»	430	62	7'50

PRECIOS DE CLAVOS DE HIERRO ESTAMPADO DE 2 MM. ESPESOR

Lámina	Números	Díam. mm.	Long. clavo	Ptas. el 100	Lámina	Números	Díam. mm.	Long. clavo	Ptas. el 100	Lámina	Números	Díam. mm.	Long. clavo	Ptas. el 100
17	431	48	65	13'50	17	436	40	45	12'25	17	441	32	25	11 —
»	432	48	»	13'50	»	437	42	45	12'50	»	442	37	40	11'50
»	433	50	»	13'75	»	438	38	40	12	»	443	25	20	10 —
»	434	42	45	12'50	»	439	38	»	12	»	444	23	»	9'75
»	435	40	»	12'25	»	440	40	45	12					

PRECIOS DE BOLAS Y MEDIAS BOLAS FORJADAS

Lámina	Números	Diámetro de la bola en mm.	Largo espiga en mm.	Grosor espiga en mm.	Pesos el 100	Lámina	Números	Diámetro de la bola en mm.	Largo espiga en mm.	Grosor espiga en mm.	Pesos el 100
18	445	19	50	5	5 —	19	469	17	50	5	10 —
"	446	15	50	5	7 50	"	470	22	50	5	12 50
"	447	20	50	5	10 —	"	471	26	50	5	15 —
"	448	22	60	6	12 50	"	472	28	60	6	18 —
"	449	26	60	7	15 —	"	473	34	60	7	21 —
"	450	30	75	8	18 —	"	474	37	75	8	24 50
"	451	34	80	9	22 50	"	475	40	80	9	30 —
"	452	38	80	10	27 50	"	476	45	80	10	35 —
"	453	10	—	—	7 50	"	477	17	—	—	12 50
"	454	15	—	—	10 —	"	478	22	—	—	15 —
"	455	20	—	—	12 50	"	479	26	—	—	18 —
"	456	22	—	—	15 —	"	480	28	—	—	22 50
"	457	26	—	—	18 —	"	481	34	—	—	27 50
"	458	30	—	—	22 50	"	482	37	—	—	31 50
"	459	34	—	—	27 50	"	483	40	—	—	37 50
"	460	38	—	—	35 —	"	484	45	—	—	43 —
"	461	38	80	10	70 —	"	485	45	80	10	85 —
"	462	34	80	9	57 —	"	486	40	80	9	74 —
"	463	30	75	8	47 50	"	487	37	75	8	62 —
"	464	26	60	7	39 —	"	488	34	60	7	53 —
"	465	22	60	6	32 50	"	489	28	60	6	45 50
"	466	20	50	5	27 50	"	490	26	50	5	38 —
"	467	15	50	5	22 50	"	491	22	50	5	32 50
"	468	10	50	5	17 50	"	492	17	50	5	27 50

PRECIOS DE ELEMENTOS DECORATIVOS

Lámina	Números	Diámetro en mm.	Ptas. una	Lámina	Números	Diámetro en mm.	Ptas. una	Lámina	Números	Diámetro en mm.	Ptas. una
20	493	190	3 —	21	501	770	5 —	22	507	460	4 —
"	494	140	2 50	"	501	180	2 —	"	508	270	2 25
"	495	410	3 75	"	502	320	3 75	"	509	250	2 —
"	496	170	3 —	"	503	360	7 50	23	510	250	8 —
"	497	120	2 75	"	504	550	10 —	"	511	"	15 50
"	498	300	2 50	22	505	160	1 75	"	512	175	7 —
21	499	320	1 50	"	506	190	3 50				

PRECIOS DE CLAVOS FLORONES

Lámina	Números	Diámetro en mm.	Puntos el 100	Lámina	Números	Diámetro en mm.	Puntos el 100
24	513	100	37	24	517	60	18
"	514	85	26	"	518	55	18
"	515	85	27	"	519	45	17
"	516	90	26				

PRECIOS DE ELEMENTOS FORJADOS

Lámina	Números	Medida en mm.	Puntos 100	Lámina	Números	Medida en mm.	Puntos 100
25	520	270	0 50	25	523	130	0 60
"	521	300	1 —	"	524	100	0 60
"	522	200	0 40	"	525	130	0 75

PRECIOS DE ELEMENTOS FORJADOS

Lámina	Números	Medida en mm.	Puntas uno	Lámina	Números	Medida en mm.	Puntas uno
25	526	150	3'20	26	538	1000	9 —
"	527	210	1'50	"	539	400	3'50
"	528	210	2'50	27	540	180	2'25
26	529	300	1'50	"	541	350	4 —
"	530	150	2'25	"	542	200	2'50
"	531	260	1'25	"	543	170	1'50
"	532	150	2 —	"	544	170	2'25
"	533	280	5'50	"	545	200	2 —
"	534	134	1'75	"	546	180	1'75
"	535	550	6'50	28	547	350	4'25
"	536	1000	8'75	"	548	300	7 —
"	537	110	1'50	"	549	1000	70 —

PRECIOS DE FLORONES

Lámina	Números	Medida en mm.	Puntas el 100	Lámina	Números	Medida en mm.	Puntas el 100
29	550	160	80	32	568	90	55
"	551	150	180	"	569	110	38
"	552	140	80	"	570	170	200
"	553	120	60	"	571	110	49
"	554	80	25	33	572	120	60
30	555	130	85	"	573	120	30
"	556	50	10	"	574	160	200
"	557	170	125	"	575	120	30
"	558	60	14	"	576	100	30
"	559	110	70	34	577	200	200
"	560	40	6	"	578	260	300
"	561	40	7	35	579	100	25
31	562	80	45	"	580	80	26
"	563	80	55	"	581	60	125
"	564	160	180	"	582	220	60
"	565	100	60	"	583	90	25
"	566	130	95	"	584	60	20
32	567	130	195	"	585	90	22

PRECIOS DE ESPIGAS FORJADAS

Lámina	Números	Diámetro en mm.	Puntas el 100	Lámina	Números	Diámetro en mm.	Puntas el 100
36	586	25	25	36	596	40	40
"	587	30	30	"	597	36	35
"	588	32	35	"	598	32	30
"	589	35	40	"	599	28	25
"	590	20	15	"	600	35	30
"	591	26	20	"	601	30	25
"	592	32	25	"	602	28	20
"	593	36	35	"	603	25	15
"	594	25	15	"	604	33	25
"	595	37	30	"	605	28	20

PRECIOS DE RAMOS FORJADOS

Lámina	Números	Largo en mm.	Pesetas uno	Lámina	Números	Largo en mm.	Pesetas uno
37	606	600	4'70	37	610	165	0'95
"	607	260	1'35	"	611	200	0'65
"	608	350	2'35	"	612	760	6'75
"	609	190	1'75				

PRECIOS DE LANZAS FORJADAS

Lámina	Números	Medida en m. m.	Pesetas una	Lámina	Números	Medida en mm.	Pesetas una
38	613	280	0'75	38	615	165	0'25
"	614	220	0'50	"	616	320	1'25

PRECIOS DE ELEMENTOS DECORATIVOS

Lámina	Números	Medida en mm.	Pesetas uno	Lámina	Números	Medida en mm.	Pesetas uno
39	617	110	1'80	40	634	100	0'30
"	618	120	1'80	"	635	125	0'35
"	619	170	1'80	"	636	260	0'85
"	620	120	1'80	"	637	192	0'55
"	621	110	0'95	"	638	120	0'30
"	622	150	2'50	"	639	105	0'25
"	623	120	1'80	"	640	100	0'20
"	624	100	0'95	"	641	120	0'30
"	625	160	2'50	"	642	100	0'25
40	626	120	0'35	"	643	90	0'20
"	627	110	0'30	"	644	200	0'30
"	628	100	0'25	"	645	145	0'27
"	629	140	0'35	"	646	130	0'25
"	630	125	0'30	"	647	130	0'22
"	631	100	0'25	"	648	110	0'20
"	632	90	0'25	"	649	320	2'55
"	633	105	0'30				

La casa M. Ballarín y C.^a, á fin de facilitar á sus clientes los proyectos y consultas, remitirá, á petición de los mismos, muestrarios surtidos de florones del presente catálogo puestos en tablillas y á precios sumamente económicos

ESTE CATÁLOGO ANULA LOS ANTERIORES

